



آزمون های استخدامی، سوالات کنکور، جزوات درسی، پاورپوینت،
پروژه کارآفرینی، مقالات علمی پژوهشی، مقالات ترجمه شده و ...

سؤالات آزمون های استخدامی

بانک رفاه – سال ۸۶ و ۸۷

مقطع دیپلم

ادبیات فارسی

۱. کدام گزینه، سوم شخص جمع مضارع اخباری از مصدر «دیدن» به شکل مجهول است؟
 (۱) دیده شده باشید. (۲) دیده شده بودند (۳) دیده می‌شدید. (۴) دیده می‌شوند.
۲. کدام گزینه ماضی التزامی است؟
 (۱) خورده باشد (۲) گفته شده است (۳) زمین می‌خورد (۴) ایستادگی کردند
۳. آغازکننده داستان کوتاه در ادبیات فارسی در کدامیک از نویسندگان زیراست؟
 (۱) جلال آل احمد (۲) صادق هدایت (۳) صمد بهرنگی (۴) محمد علی جمال زاده
۴. نقش «الف» در کدام گزینه با سایر گزینه‌ها متفاوت است؟
 (۱) بار پروردگارا (۲) سعدیا (۳) شگفتا (۴) دلا
۵. شعری که مصراع اول و مصراع‌های زوج آن هم قافیه بوده و معمولاً بیش از ۱۵ بیت باشد چه نامیده می‌شود؟
 (۱) قصیده (۲) غزل (۳) قطعه (۴) مثنوی
۶. در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟
 (۱) اَلصنه و زیان‌ها (۲) اسراف و زیاده‌روی (۳) اعطاف و خم شدن (۴) تقین و یاد دادن
۷. املاء کدام کلمه با توجه به معنی مقابل آن غلط است؟
 (۱) تنفیذ: اجرا کردن (۲) بضاعت: سرمایه (۳) حجره : غرفه (۴) ساعی: کوشا
۸. در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟
 (۱) کوشش و اهتمام (۲) تشویق و ترغیب (۳) تباه کردن و تضيی (۴) بزرگ داشت و اعراض
۹. املای همه واژه‌ها با توجه به معانی آنها «جنبیدن، محل فراگیری علوم دینی، انبوهی، شرم و حیا» در کدام گزینه صحیح است؟
 (۱) احتزاز-حوضه-ازدهام-آزم (۲) احتزاز-حوزه-ازدحام-آزم
 (۳) اهتزاز-حوزه-ازدحام-آزم (۴) اهتزاز-حوضه-ازدحام-آزم
۱۰. در کدام بیت تشبیه به کار رفته است؟
 (۱) آنجا که گر به شاخ گلی آرزوت هست *** گل چین به پیشگاه تو یک خره
 (۲) آید دوان دوان ونهد برکنارمن *** آن نرگس و بنفشه که دردامن
 (۳) ابرهزار پاره بگیرد ستیغ کوه *** چون لشکری که روبه سوی دشمن

۴) من در کنار باغ کنم ساعتی درنگ *** تا دلنواز من خبر از گلشن

۱۱. در بیت «تکه یخ‌ها چه سر به زیرو صبور *** جای خود را به چشمه‌ها دادند» از کدام آرایه‌ی ادبی استفاده شده؟

- (۱) تضاد (۲) تشبیه
(۳) جان بخشیدن به اشیاء (۴) سجع

۱۲. متن «وی در مراغه، رصدخانه ای تأسیس کرد و کتابخانه عظیمی ایجاد کرد که شماره کتاب‌های چهارصد هزار عنوان نوشته‌اند. اساس الاقتباس از معروف‌ترین آثار فارسی اوست» چه کسی را معرفی می‌کند؟

- (۱) ابو عبدالله خوارزمی (۲) خواجه نصیر طوسی
(۳) شمس‌الدین محمد جوینی (۴) شیخ حر عاملی

۱۴. اسم‌های کدام گزینه عام شمرده می‌شوند؟

- (۱) شیراز-سعدی-حسین (۲) احمد-سمنان-یزد
(۳) گلزار-خانه-تاریخ (۴) کرمان-مکه-فاطمه

۱۵. سراینده «مخزن‌الاسرار» کیست؟

- (۱) نظامی (۲) جامی (۳) حافظ (۴) سعدی

۱۶. با توجه به مصراع «این تطاول که کشید از غم هجران بلبل...» معنی تطاول چیست؟

- (۱) دست درازی (۲) رنج و زحمت (۳) آه و ناله کردن (۴) ب توجهی

۱۷. معنی سَحَاب با توجه به مصراع «کاهش بحرش نام شد گاهی سَحَاب» چیست؟

- (۱) آسمان (۲) دریا (۳) ابر (۴) رودخانه

۱۸. املاء کدام کلمه با توجه به معنی مقابل آن درست است؟

- (۱) توطعه: نیرنگ به کار بردن بر ضد کسی (۲) احتزاز: تکان خوردن
(۳) تذهیب: طلاکاری (۴) تعمّل: اندیشیدن

۱۹. در جمله «مُغْفَل ب سیم حاجت یافت.» معنی مُغْفَل چیست؟

- (۱) فریب کار و زیرک (۲) نادان و ساده لوح (۳) فقیر و تهی دست (۴) غریب و آواره

۲۱. معنی وفاق در جمله «به یمن وفاق ایشان هر روز خرم تر بود» چیست؟

- (۱) دقت و تیزهوشی (۲) اجبار و ناچاری (۳) تلاش و کوشش (۴) یک دلی و همراهی

۲۲. کدام کلمه برای پرکردن جمله «..... به ترتیب امکان نو کردن قافیه در هر بیت برای سرودن منظومه های بلند مناسب است» صحیح است؟

- (۱) مثنوی (۲) قطعه (۳) قصیده (۴) غزل

۲۳. مفهوم بیت «هر کاو عمل نکرد و عنایت امید داشت دانه نکشت ابله و دخل انتظار کرد» با کدام بیت متناسب است؟

- (۱) فضل خدای را که تواند شمار کرد *** یا کیست آنکه شکر یکی از هزار کرد
(۲) نابرده رنج گنج میسر نمی شود *** مزد آن گرفت جان برادر که کار کرد
(۳) توحید گوی او نه بنی آدمند و بس *** هر بلبلی که زمزمه بر کوهسار کرد
(۴) بخشندگی و سابقه لطف و رحمتش *** ما را به حسن عاقبت امیدوار کرد

۲۴. در بیت زیر از شعر دماوند ملک الشعرای بهار منظور از کافور چیست؟

«تادر دووَرَم فرو نشیند *** کافور بر آن ضما د کردند»

- (۱) باران (۲) ابر (۳) برف (۴) گردو خاک

۲۵. شاعر در بیان کدام بیت مبالغه کرده است؟

- (۱) چو رستم ورا دید بفشرد ران *** به گردن برآورد گرز گران
(۲) شود کوه آهن چو دریای آب *** اگر بشنود نام افراسیاب
(۳) به یک جای ساکن نباشد به جنگ *** چنین است آیین پورپشنگ
(۴) او خویشتن را نگه دار سخت *** که مردی دلیر است و پیروز بخت

فرهنگ و معارف اسلامی

۲۶. از دیدگاه قرآن بازگشت کدامیک به سوی خداست؟

- (۱) انسان (۲) مؤمنان (۳) خیر و شر (۴) همه امور

۲۷. مطابق مفاهیم قرآن (در سوره آل عمران) عامل وحدت میان مسلمین کدام است؟

- (۱) گذشت و ایثار (۲) حیل متین الهی (۳) انفاق به فقرا (۴) حکومت اسلامی

۲۸. کدامیک از ائمه معصومین (ع) بیش از سایر ائمه مجال تربیت شاگردان و تشکیل کلاس های درس را برای هزاران نفر داشته اند؟

- (۱) حضرت امام علی (ع) (۲) حضرت امام محمدباقر (ع)

- (۳) حضرت امام جعفر صادق (ع) (۴) حضرت امام رضا (ع)

۲۹. کدام مورد در آموزه های دینی در حکم اعلان جنگ با خدا و رسول ... (ص) بیان شده است؟
 (۱) دروغ (۲) تهمت (۳) رباخواری (۴) رشوه خواری
۳۰. مراد از حجت باطنی انسان کدام است؟
 (۱) عقل (۲) پیامبر (۳) ذات (۴) دین
۳۱. کدام گزینه در خصوص معرفی نهج البلاغه صحیح تر است؟
 (۱) توسط حضرت علی (ع) نگاشته و جمع آوری شده است.
 (۲) تفسیر موضوعی قرآن است که توسط حضرت علی (ع) تقریر شده است.
 (۳) مشتمل بر سخنان و نامه های حضرت علی (ع) است.
 (۴) تمامی سخنان و تاریخ زندگی حضرت علی (ع) است.
۳۲. تفاوت اصلی انسان و فرشتگان در کدام است؟
 (۱) منشأ خلقت (۲) اختیار
 (۳) پاداش و جزای اعمال (۴) شکل و ظاهر
۳۳. اعتقاد به منجی آخرالزمان در کدامیک از ادیان وجود دارد؟
 (۱) اسلام و مسیحیت (۲) اسلام و یهودیت (۳) اسلام و زرتشت (۴) تمام ادیان آسمانی
۳۴. مهم ترین ویژگی های پیامبران کدام است؟
 (۱) معجزه - هدایت (۲) وحی - عصمت
 (۳) ارتباط با خدا - شجاعت (۴) ایمان به هدف - تدبیر
۳۵. آیا مرگ برای همه انسان ها یکسان است؟
 (۱) خیر - فقط تفاوت بین شهادت با مرگ طبیعی می باشد
 (۲) بلی - به جزء پیامبران و ائمه برای سایر افراد یکسان است.
 (۳) خیر - برای بعضی دشوار و بعضی دیگر آسان است.
 (۴) بلی - مرگ برای همه بسیار سخت و دشوار است.
۳۶. برترین نعمت خداوند که فوز عظیم و سعادت بزرگ نامیده شد چیست؟
 (۱) کاخ های بهشتی (۲) جنات عدن (۳) بهشت متقین (۴) خشنودی خدا
۳۷. دلیل عصمت از گناه پیامبران کدام است؟
 (۱) سرنوشت خود پیامبر مانع انجام گناهان می شد.

- (۲) به وسیله ملایک و امدادهای غیبی مانع انجام گناهان می‌باشد.
- (۳) قدرت و نیروی لایزال الهی که خدا به آنان عنایت کرده بود.
- (۴) معرفت و بینش عمیقی بود که خدا به آنان عنایت کرده بود.
۳۸. توصیه اسلام به مردان برای نگرهبانی از بقای خانواده و اصلاح اجتماع کدام است؟
- (۱) به نامحرمان نگاه ناروا ندوزند
- (۲) در جامعه فتنه و فساد ایجاد نکنند
- (۳) برای جلوگیری از انحراف ازدواج کنند
- (۴) از هرگونه ارتباط با زنان پرهیز کنند.
۳۹. پیامبر اکرم (ص) فرمودند: خانه های خود را با ... نورانی کنید.
- (۱) نماز خواندن
- (۲) دعا کردن
- (۳) صلوات فرستادن
- (۴) خواندن قرآن
۴۰. اگر نماز گزار نداند که بدن یا لباسش نجس است و بعد از نماز بفهمد که نجس بوده چه حکمی دارد؟
- (۱) نمازش صحیح است
- (۲) در صورتی که وقت داشته باشد اعاده کند
- (۳) نمازش صحیح نیست
- (۴) در صورتی که وقت نداشته باشد صحیح است.
۴۱. نجس کردن قرآن و مسجد چه حکمی دارد؟
- (۱) مکروه است بهتراست آنها را آب کشید
- (۲) حرام است و باید فوراً آنها را آب کشید.
- (۳) حرام است و احتیاط آن است که آب کشیده شود
- (۴) مکروه است و احتیاط آن است که آب کشیده شود.
۴۲. بر هر مسلمان مکلفی ... است مسائلی را که اغلب به آنها نیاز دارد یاد بگیرد.
- (۱) لازم
- (۲) مستحب
- (۳) واجب
- (۴) مباح
۴۳. جنگ علیه اهل بغی یا بغات را چه نوع جهادی می‌نامند و نمونه آن کدام است؟
- (۱) داخلی - حضرت علی (ع) با خوارج نهروان
- (۲) داخلی - پیامبر اسلام (ص) با یهودیان مدینه
- (۳) ابتدایی - پیامبر اسلام (ص) با یهودیان مدینه
- (۴) ابتدایی - حضرت علی (ص) با خوارج نهروان
۴۴. شدیدترین عذاب روز قیامت چیست و چگونه می‌توانیم خود را از این عذاب درامان نگه داریم؟
- (۱) بداخلاقی - کظم غیظ
- (۲) بداخلاقی - سعه ی صدر
- (۳) خشم خدا - کظم غیظ
- (۴) خشم خدا - سعه ی صدر

۴۵. مهمترین وظیفه یک مسلمان نسبت به دیگر مسلمانان این است که ...

(۱) هنگام ملاقات او سلام کند

(۲) اگر او را به مهمانی دعوت کرد دعوتش را بپذیرد

(۳) اگر بیمار شد به عبادتش برود

(۴) هرچه برای خود می‌پسندد برای دیگران هم بپسندد.

۴۶. در دعوی حضرت علی (ص) و مرد مسیحی برای زره چه عاملی باعث شد مرد مسیحی مسلمان شود؟

(۱) عدل اسلامی و رفتار عادلانه قاضی

(۲) حضور رهبر جهان اسلام در دادگاه

(۳) صرف نظر کردن حضرت از شکایت خود

(۴) رای قاضی به نفع مرد مسیحی

۴۷. پیامبر اسلام (ص) فرمود: من دو چیز گران قدر در میان شما می‌گذارم تا هنگامی که به آن دو تمسک

می‌جوئید هرگز گمراه نمی‌شوید آن دو چیز گران قدر چیست؟

(۱) هدایت و ولایت (۲) قرآن و عترت (۳) قرآن و ولایت (۴) هدایت و عترت

۴۸. قرآن در مدت چند سال بر پیامبر اکرم (ص) نازل شد و اولین سورها چه نام داشت؟

(۱) ۱۳ سال - حمد (۲) ۱۳ سال - توحید (۳) ۲۳ سال - علق (۴) ۲۳ سال - کوثر

۴۹. غیبت صغری امام زمان (ع) چند سال به طول انجامید و آخرین نایب خاص ایشان چه کسی بود؟

(۱) ۶۹ سال - حسین بن روح (۲) ۶۹ سال - علی بن محمد

(۳) ۷۰ سال - علی بن محمد (۴) ۷۰ سال - حسین بن روح

۵۰. بنا به فرموده پیامبر (ص) اولین چیزی که در قیامت مورد محاسبه قرار می‌گیرد چیست؟

(۱) نماز (۲) اخلاق (۳) حق مظلوم (۴) حق الناس

مهارت‌های رایانه (ICDL)

۵۱. در حافظه های ROM

(۱) می‌توان اطلاعات نوشت و خواند

(۲) می‌توان اطلاعات نوشت ولی نمی‌توان خواند

(۳) نمی‌توان اطلاعات نوشت ولی می‌توان خواند

(۴) نمی‌توان اطلاعات را نوشت یا خواند

۵۲. در حافظه های RAM

(۱) می توان اطلاعات نوشت و خواند

(۲) می توان اطلاعات نوشته را پاک کرد

(۳) نمی توان اطلاعات را پاک کرد

(۴) گزینه های ۱ و ۲

۵۳. کدامیک از بخش های CPU، واحد محاسبه و منطق نامیده می شود؟

(۱) ALU (۲) CU (۳) DSP (۴) Cache

۵۴. freeware چیست؟

(۱) یکی از شاخه های علوم کامپیوتر

(۲) سخت افزارهای رایگان

(۳) نرم افزارهای رایگان

(۴) نرم افزارهای آزاد

۵۵. در ارسال یک E-mail در نرم افزار outlook Express گزینه های Attach و priority چه کاربردی دارد؟

(۱) پیوست فایل به نامه و ارسال امضاء همراه نامه.

(۲) پیوست فایل به نامه و تعیین اولویت نامه برای گیرنده.

(۳) پیوست فایل های تصویری به نامه و تعیین اولویت نامه برای گیرنده.

(۴) پیوست فایل به نامه و زمان بندی نامه برای ارسال در تاریخ و روز معین.

۵۶. در صورتی که بخواهید نامه دریافتی را برای دوستان دیگرتان ارسال کنید، چه عملی انجام می دهید؟

(۱) Replay All (۲) Replay (۳) Forward (۴) Create Mail

۵۷. در صورتی که بخواهید در باره دانشگاه امیر کبیر در وب جستجو کنید، کدام الگو را انتخاب می کنید؟

(۱) Amirkabir University (۲) Amirkabir+University

(۳) "Amirkabir University" (۴) "Amirkabir"+"University"

۵۸. هر گونه جریان اطلاعاتی از اینترنت به کامپیوتر کاربر، ... نامیده می شود؟

(۱) Upload (۲) Download (۳) Save کردن (۴) Receive

۵۹. در مشخصات فایل ها و فولدرها گزینه Read-only چیست و چه کاربردی دارد؟

(۱) خصلت - فقط خواندنی.

(۲) خصلت - نوشته شده در حافظه ROM

(۳) کاربرد فایل یا فولدر را نشان می دهد - فقط خواندنی.

۴) کاربرد فایل یا فولدر است - در حافظه ROM ذخیره شده است.

۶۰. ویژگی Plug and play که برای ویندوز به کاربرده می شود به چه معناست؟

- ۱) انجام چند وظیفه بصورت همزمان
- ۲) شناسایی سخت افزارهای جدید
- ۳) استفاده از رابط گرافیکی
- ۴) گزینه های ۲ و ۳

۶۱. گزینه Restart در منوی Turn Off Computer چه عملی را انجام می دهد؟

- ۱) رفتن به حالت آماده به کار
- ۲) خاموش کردن کامپیوتر
- ۳) راه اندازی مجدد سیستم عامل
- ۴) راه اندازی مجدد سیستم عامل در Dos

۶۲. هنگام عمل پاک کردن، با نگه داشتن چه کلیدی، آن آیتم وارد سطل بازیافت نمی شود؟

- ۱) کلید Alt
- ۲) کلید F2
- ۳) کلید Ctrl
- ۴) کلید Shift

۶۳. برای انتخاب چند فایل و فولدر غیر مجاور از چه روشی استفاده می کنید؟

- ۱) کلیک چپ روی آنها
- ۲) کلیک راست روی آنها
- ۳) عمل کشیدن و انداختن
- ۴) کلید Ctrl و کلیک چپ روی آیتم مورد نظر

۶۴. در صورتی که بخواهید یک فایل متنی ساده را جستجو کنید که دارای نام ۴ حرفی است، از کدام الگو استفاده می کنید؟

- ۱) ****.txt
- ۲) ۴*.txt
- ۳) ????.txt
- ۴) ????.doc

۶۵. برگه Screensaver در پنجره Display Properties برای چه منظور استفاده می شود؟

- ۱) تغییر محافظ صفحه نمایش
- ۲) زمانبندی رفتن به حالت آماده به کار
- ۳) خروج از ویندوز
- ۴) گزینه های ۱ و ۲

۶۶. در مرتب کردن آیکون ها گزینه Modified، آیکون ها را بر چه اساسی مرتب می کند؟

- ۱) تاریخ ساخت
- ۲) تاریخ آخرین مرتبه باز شدن
- ۳) حجم
- ۴) تاریخ اعمال آخرین تغییرات

۶۷. در تنظیم تاریخ و ساعت سیستم عامل، گزینه Automatically adjust clock for daylight saving change چه عاملی را انجام می دهد؟

- ۱) ۲۴ ساعته کردن ساعت سیستم عامل
- ۲) تنظیم ساعت بصورت اتوماتیک در اول بهار و پاییز
- ۳) تنظیم اتوماتیک تاریخ

(۴) گزینه های ۲ و ۳

۶۸. بهترین وسیله ورودی برای کار در محیطهای گرافیکی کدام است؟

- (۱) ماوس (۲) تراک بال (۳) صفحه کلید (۴) پلاتر

۶۹. کوچکترین واحد حافظه چیست؟

- (۱) بایت (۲) بیت (۳) مگابایت (۴) کلمه

۷۰. اگر برق قطع شود کدام حافظه پاک نمی شود؟

- (۱) حافظه جانبی مانند دیسک (۲) حافظه جانبی RAM
(۳) همه حافظه های RAM (۴) هیچکدام

۷۱. کدام دستگاه جزء دستگاه های ورودی رایانه است؟

- (۱) اسکنر (۲) چاپگر (۳) مانیتور (۴) پلاتر

۷۲. ۱۰۲۴ مگابایت برابر است با ...

- (۱) یک کیلو بایت (۲) یک گیگابایت (۳) ۱۰۰۰ کیلوبایت (۴) ۱۰۰۰ گیگابایت

۷۳. رابطه سخت افزارها و نرم افزارها در کامپیوتر چیست؟

- (۱) نرم افزارها به سخت افزارها فرمان می دهند و آنها را بکار می گیرند.
(۲) سخت افزارها به نرم افزارها فرمان می دهند و آنها را بکار می گیرند.
(۳) هم سخت افزار و هم نرم افزار به یکدیگر فرمان می دهند.
(۴) هیچ رابطه ای با یکدیگر ندارند.

۷۴. اطلاعات حافظه RAM با خاموش شدن کامپیوتر ...

- (۱) پاک نمی شود (۲) پاک می شود
(۳) به حافظه اصلی منتقل می شود (۴) به CPU می رود

۷۵. اطلاعات حافظه ROM با خاموش شدن کامپیوتر ...

- (۱) پاک نمی شود (۲) پاک می شود
(۳) به حافظه اصلی منتقل می شود (۴) به CPU می رود

اطلاعات عمومی و هوش

۷۶. یک اونس چند گرم است؟

- (۱) ۱۴/۵۱ گرم (۲) ۲۰۵/۹۳ گرم (۳) ۲۸/۳۵ گرم (۴) ۱۸۳/۲۶ گرم

۷۷. کتاب «فارسی شکر است» اثر کیست؟

- (۱) جلال آل احمد (۲) علی اکبر دهخدا
(۳) محمد علی جمال زاده (۴) صادق چوبک

۷۸. کشور آلبانی در کدام قاره واقع شده و پایتخت آن کجاست؟

- (۱) آفریقا-اسمره (۲) آسیا-کیتو (۳) آمریکا-سنت جونز (۴) اروپا-تیرانا

۷۹. کدام مطلب در مورد یکی نبودن ولی فقیه و مرجع تقلید، صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) ضروری است که همه‌ی مردم پیرو ولی فقیه باشند و تمام احکام اسلام را زیر نظر ایشان انجام دهند.
(۲) اگر در زمینه ای ولی فقیه حکم داده لازم است تمام مردم از حتی سایر فقیهان و مراجع از آن حکم پیروی کنند.
(۳) اگر رهبری جامعه و مرجعیت علمی در یک فقیه جمع شود، هماهنگی و وحدت رویه‌ی بیش‌تر بر جامعه حاکم می‌باشد.
(۴) مردم مختارند از مرجع تقلیدی که در هر جامعه‌ی است پیروی کنند و مشکلی پیش نمی‌آید، زیرا و آنها با هم تداخل ندارد.

۸۰. کنفرانس سران کشورهای اسلامی در ایران در چه سالی برگزار شد؟

- (۱) ۱۳۷۵ (۲) ۱۳۷۶ (۳) ۱۳۷۷ (۴) ۱۳۷۸

۸۱. دومین کشور دارنده گاز در جهان کدام کشور است؟

- (۱) ایران (۲) چین (۳) روسیه (۴) آذربایجان

۸۲. شهر «سنقر» از توابع کدام استان است؟

- (۱) سنندج (۲) کرمانشاه (۳) ارومیه (۴) همدان

۸۳. کدام کتاب اثر «منتسکیو» است؟

- (۱) هاملت (۲) جنگ و صلح (۳) خوشه های خشم (۴) روح القوانين

۸۴. حمله نظامی عراق به ایران در چه تاریخی آغاز شد؟ (آغاز دفاع مقدس)

- (۱) ۸ دی ۱۳۵۸ (۲) ۳۱ شهریور ۱۳۵۹ (۳) ۸ شهریور ۱۳۶۰ (۴) ۵ مهر ۱۳۶۰

۸۵. تسخیر لانه جاسوسی آمریکا در چه سالی اتفاق افتاد؟

- (۱) ۱۳۵۸ (۲) ۱۳۵۷ (۳) ۱۳۵۹ (۴) ۱۳۶۰

۸۶. «سکولاریسم» یعنی ...

- (۱) خواهان تغییر سیستم
(۲) اعتقاد شدید به حزب گرانی
(۳) اعتقاد به اصالت امور دنیوی
(۴) اعتقاد به لزوم آداب و رسوم

۸۷. نهضت اسلامی اخوان المسلمین در کدام کشور تأسیس گردید؟

- (۱) فلسطین (۲) لبنان (۳) سوریه (۴) مصر

۸۸. بمباران اتمی هیروشیما توسط آمریکا در کدام سال میلادی به وقوع پیوست؟

- (۱) ۱۹۶۳ (۲) ۱۹۲۵ (۳) ۱۹۲۴ (۴) ۱۹۴۳

۸۹. از ترکیب رقم‌های ۳ و ۵ و ۹ چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت که در هیچ‌کدام از آنها رقم تکراری وجود نداشته باشد؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) ۸

۹۰. به جای علامت سؤال چه عددی را باید نوشت؟

؟ و ۴ و ۳۲ و ۸ و ۳۳ و ۱۱ و ۲۶ و ۱۳

- (۱) ۱۶ (۲) ۱۲ (۳) ۲۰ (۴) ۸

۹۱. مساحت مستطیل A با مساحت مستطیل B برابر است، اگر عرض مستطیل B، $۰/۰۸۰$ عرض مستطیل A

باشد طول مستطیل B چند درصد مستطیل A است؟

- (۱) $۰/۰۱۲۰$ (۲) $۰/۰۱۲۲$ (۳) $۰/۰۱۲۵۰$ (۴) $۰/۰۱۳۰$

۹۲. یک وسیله نقلیه ۲۰۰۰ ریال برای علی اولین ربع کیلومتر راه و برای هر ربع کیلومتر اضافی ۵۰۰ ریال

دریافت می‌کند. مبلغ پرداختی برای طی X کیلومتر کدام است؟

- (۱) $۲۰۰۰ + ۵۰۰X$
(۲) $۲۰۰۰ + ۵۰۰(۴X-۱)$
(۳) $۲۰۰۰ + ۴۰۰(X-۱)$
(۴) $۲۰۰۰ + ۲۰۰۰(X-۱)$

۹۳. کالایی با $۰/۰۱۵$ ضرر به مبلغ ۵۴۴ ریال فروخته شد قیمت خرید آن چقدر بوده است؟

- (۱) ۶۱۰ (۲) ۶۲۰ (۳) ۶۳۰ (۴) ۶۴۰

۹۴. در یک کیسه، سه رنگ مهره وجود دارد حداقل چند مهره از کیسه بیرون بیاوریم تا حتماً دو مهره یک رنگ داشته باشیم؟

- (۱) ۳ (۲) ۴ (۳) ۶ (۴) امکان ندارد.

۹۵. روز عرفه مصادف با چه روزی است؟

- (۱) هیجده ذیحجه (۲) هشتم ذیحجه (۳) شانزده ذیحجه (۴) نهم ذیحجه

۹۶. پدر شعر نو فارسی کیست؟

- (۱) مهدی اخوان ثالث (۲) احمد شاملو (۳) نیما یوشیج (۴) سهراب سپهری

۹۷. تشکیل شوراها مربوط به کدام اصل قانون اساسی است؟

- (۱) اصل ۱۱ (۲) اصل ۱۰۰ (۳) اصل ۵۰ (۴) اصل ۵۲

۹۸. $\frac{2}{5}$ کارکنان یک سازمان دیپلمه و یک سوم بقیه، فوق دیپلم می‌باشند، چند درصد از کارمندان دارای سایر مدارک تحصیلی می‌باشند؟

- (۱) $26\frac{2}{3}$ (۲) $73\frac{1}{3}$ (۳) ۴۰ (۴) ۶۰

۹۹. کتاب «بهشت گمشده» اثر کدام یک از نویسندگان زیراست؟

- (۱) میلتون (۲) دانتی (۳) گوته (۴) هومر

۱۰۰. شوراهاى اسلامى شهر در چه تاريخى آغاز به کار نمود؟

- (۱) ۱۹ اردیبهشت ۷۸ (۲) ۱۵ اردیبهشت ۷۸

- (۳) ۲۵ اردیبهشت ۷۸ (۴) هیچ کدام

ریاضیات

۱۰۱. از میان مثلث‌هایی که مجموع طول قاعده و ارتفاع وارد بر آن ۱۶ سانتیمتر است مثلثی را انتخاب کرده‌ایم که مساحت آن ماکزیمم است. مساحت این مثلث چند سانتی متر مربع است؟

- (۱) ۳۰ (۲) ۳۴ (۳) ۳۳ (۴) ۳۲

۱۰۲. نقطه A روی منحنی $y = \frac{2}{x}$ حرکت می‌کند. کمترین فاصله A تا مبدأ مختصات کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) $\sqrt{2}$ (۳) ۱ (۴) $\frac{1}{2}$

۱۰۳. مساحت بزرگ‌ترین مستطیلی که داخل یک دایره به شعاع 2cm قرار می‌گیرد کدام است؟

- (۱) $6cm^2$ (۲) $8cm^2$ (۳) $10cm^2$ (۴) $12cm^2$

۱۰۴. در مورد تابع $y = x^4 + 3x^2 + 1$ کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) یک مینیمم و یک ماکزیمم دارد
(۲) فقط یک ماکزیمم نسبی دارد
(۳) فقط یک مینیمم نسبی دارد
(۴) یک نقطه عطف دارد

۱۰۵. از رابطه $12^x \times 32^y \times 9 = 6^5$ کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) $-\frac{2}{5}$
(۲) $-\frac{1}{5}$
(۳) $\frac{1}{5}$
(۴) $\frac{2}{5}$

۱۰۶. باقیمانده تقسیم $16x^4 - 8x^3 + 4x^2 + 5$ بر $2x - 1$ کدام است؟

- (۱) ۴
(۲) ۵
(۳) ۶
(۴) ۸

۱۰۷. در تجزیه عبارت $x^2 - 5xy - 6y^2$ کدام عامل وجود دارد؟

- (۱) $x-6y$
(۲) $x-y$
(۳) $x-2y$
(۴) $x-3y$

۱۰۸. کدام جمله بر عبارت $4x^2 - 11x + 9$ افزوده شود تا حاصل به صورت مربع کامل دو جمله ای گردد؟

- (۱) $3x$
(۲) $-x$
(۳) $3x$
(۴) $5x$

۱۰۹. گویا شده عبارت $\frac{\sqrt{8}}{1+\sqrt{2}+\sqrt{3}} + \sqrt{3} - 1$ برابر کدام است؟

- (۱) $\frac{1}{2}$
(۲) ۱
(۳) $\sqrt{2}$
(۴) ۲

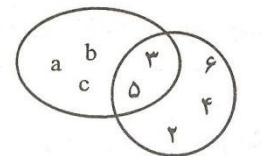
۱۱۰. به ازای کدام مقدار m نقطه $A(2, m-1)$ بر روی خط به معادله $3x-4y=10$ قرار دارد؟

- (۱) -۱
(۲) ۰
(۳) ۱
(۴) ۲

۱۱۱. خط به معادله $3x+5y+8=0$ از کدام ناحیه محورهای مختصات نمی‌گذرد؟

- (۱) چهارم
(۲) سوم
(۳) دوم
(۴) اول

۱۱۲. با توجه به نمودار ون مجموعه $(A \cap B') \cup (B \cap A')$ چند عضو دارد؟



- (۱) ۳
(۲) ۴
(۳) ۵
(۴) ۶

۱۱۳. محیط مستطیلی ۵۰ واحد است. اگر طول مستطیل ۱ واحد از عرض مستطیل بیشتر باشد، مساحت مستطیل چقدر است؟

- (۱) ۱۳۲
(۲) ۱۳۶
(۳) ۱۴۴
(۴) ۱۵۶

۱۱۴. جذر یک عددی تا دو رقم اعشار برابر $\frac{3}{22}$ و باقیمانده جذر 0.0136 می باشد، آن عدد کدام است؟

- (۱) $11/69$ (۲) $11/70$ (۳) $11/71$ (۴) $11/72$

۱۱۵. قرینه عدد $(-2\frac{2}{3})$ از عدد $(-\frac{1}{3})$ چقدر بیشتر است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) $\frac{5}{3}$ (۴) $\frac{7}{3}$

۱۱۶. حاصل $\frac{(3)^7 \times (0/4)^7}{(1/2)^5}$ برابر کدام است؟

- (۱) $1/0.8$ (۲) $1/44$ (۳) $2/56$ (۴) $2/88$

۱۱۷. از دستگاه معادلات $\begin{cases} 2x - 3y = 16 \\ 3x + y = 13 \end{cases}$ مقدار x کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۷

۱۱۸. محصول گندم کشاورزی در ۶ سال گذشته بر حسب تن برابر $107/5$ و 92 و $82/5$ و $84/96$ میانگین

محصول گندم در شش سال گذشته کدام است؟

- (۱) ۹۴ (۲) $94/25$ (۳) $94/5$ (۴) $94/75$

۱۱۹. در دو مثلث متساوی الساقین کدام جزء از هر دو مثلث اگر برابر باشند، آنگاه دو مثلث متشابه اند؟

- (۱) دو زاویه رأس (۲) دو زاویه دلخواه (۳) دو قاعده (۴) دو ساق

۱۲۰. حاصل عبارت $4a^2 - 12a + 5$ به ازای $a = -\frac{3}{2}$ چقدر است؟

- (۱) ۲۸ (۲) ۳۰ (۳) ۳۲ (۴) ۳۶

۱۲۱. از ۴ عدد زیر، کدام عدد اول است؟

- (۱) ۷۷ (۲) ۸۷ (۳) ۹۷ (۴) ۹۱

۱۲۲. قرینه عدد $(\frac{21}{8}) \div (-\frac{5}{6} + \frac{3}{4})$ کدام است؟

- (۱) -۱۴ (۲) -۷ (۳) ۷ (۴) ۱۴

۱۲۳. اندازه قطرهای یک لوزی ۱۶ و ۳۰ واحد است، ضلع لوزی چقدر است؟

- (۱) ۱۷ (۲) ۱۸ (۳) ۱۹ (۴) ۲۱

۱۲۴. در یک مستطیل به طول ۱۲ و عرض ۵ واحد وسط اضلاع متوالی را به هم وصل می کنیم مساحت

متوازی الاضلاع حاصل چند مربع است؟

- (۱) $27/5$ (۲) ۳۰ (۳) $32/5$ (۴) ۴۵

۱۲۵. اگر $i = \begin{bmatrix} 1 \\ 0 \end{bmatrix}$ و $j = \begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix}$ آنگاه مختصات بردار $3(i-2j)-2(2i+j)$ کدام است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} 1 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -1 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 1 \\ -8 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} -1 \\ -8 \end{bmatrix}$

زبان انگلیسی

Directions: Choose the word or phrase that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

126. A..... examination of the ruins indicates the possibility of arson; a more extensive study should be undertaken.
1) cursory 2) mysterious 3) meticulous 4) sinister
127. Does the threat of capital punishment serve as a(an) to potential killers?
1) device 2) malady 3) deterrent 4) intervention
128. It took hours to The car from the sand go on with our trip.
1) extricate 2) discard 3) preclude 4) elevate
129. These figures are surprisingly high and they'll have to be before we can accept them.
1) acquired 2) displayed 3) blended 4) verified
130. I've had two offers, and I am in a realover which one to accept.
1) hatred 2) tension 3) quandary 4) discord
131. They live in a busy street.....a lot of noise from the traffic.
1) It must be 2) There must be 3) It must have 4) There must have
132. What do you think is the best solutionthe problem.?
1) to 2) on 3) for 4) with
133. The police officer told him to stop, but he keptaway.
1) ran 2) to run 3) running 4) be running
134. People of other nationalitiesto take part in the Olympics two centuries ago.
1) hadn't invited 2) didn't invite
3) weren't invited 4) hadn't been invited

135. the police ordered me anyone go out of the building.
 1) not let 2) do not let 3) not letting 4) not to let
136. she is going through a difficult at the moment because of ? problems.
 1) fight 2) function 3) heading 4) period
137. Japanand exports electronic goods all over the world.
 1) permits 2) performs 3) promises 4) produces
138. We are taking a vacation in Europe this summer "vacation" means.....
 1) holiday 2) contact 3) movement 4) situation
139. I m not going to talk to him unless reasonably.
 1) behaving 2) informing 3) designing 4) attracting
140. We first met when we were at school, and it was start of a long.....
 1) meeting 2) education 3) friendship 4) invitation
141. Three people have been To design a new computer system.
 1) Performed 2) education 3) friendship 4) invitation
142. Write your Of the experiment in your notebook.
 1) importance 2) competition 3) observation 4) conversation
143. He called out the names of the winners to step forward "Called out" means.....
 1) should 2) counted 3) excited 4) respected
144. After the accident he was not for a few days.
 1) chemical 2) conscious 3) dangerous 4) emotional
145.,you re nothing to worry about.
 1) Sharply 2) Seriously 3) Impolitely 4) Attentively

Reading comprehension.

Not so long ago almost any student who successfully completed a university degree or diploma course could find a good career quite easily. Competing with each other to recruit graduates. However ,those days are gone, even in Hong kong, and nowadays graduates often face strong competition in the search for jobs.

Most careers organizations highlight three stages for graduates to follow in the process of securing a suitable career: recognizing abilities, matching these to available vacancies and presenting them well to prospective employers.

Job seekers have to make a careful assessment of their own abilities. One area of assessment should be of their academic qualifications, which would include special skills within their subject area. Graduates should also consider their own personal values and attitudes, or the relative importance to themselves of such matters as money, security, leadership and caring for others. An honest assessment of personal interests and abilities such as creative or scientific skills, or skills acquired from work experience, should also be given careful thought.

146. "them" in paragraph 2 refers to:

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1) careers organizations | 2) three stages |
| 3) abilities | 4) available |

147. In paragraph 1, "those days are gone, even in Hong Kong, suggests that:

- 1) in the past, a good career was easier in Hong Kong than elsewhere.
- 2) nowadays, every one in Hong Kong has an equal chance of finding a good career.
- 3) it used to be harder to find a good job in Hong Kong than in other countries.
- 4) even in Hong Kong companies tour the universities trying to recruit graduates.

148. "prospective" in paragraph 2 is closest in meaning to:

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------|--------------|
| 1) generous | 2) reasonable | 3) future | 4) ambitious |
|-------------|---------------|-----------|--------------|

149. According to paragraph 3, job seekers should:

- 1) aim to give a balanced account of what the employer needs.
- 2) divide the time equally between listening to the interviewer and speaking.
- 3) discuss their own abilities in relation to what the employer is looking for
- 4) attempt to show the employer they have balanced abilities.

150. according to the passage which of the following is NOT true?

- 1) until recently it was quite easy for graduates to get good jobs in hong kong
- 2) job seekers should consider as many as possible of the factors involved
- 3) businesses used to visit the universities in hong kong to recruit graduates
- 4) graduates sometimes have to take part in competitions to secure a good career.

روانشناسی شخصیتی

هر یک از جمله های زیر را بخوانید بر حسب این که تا چه اندازه با آن موافق هستید طبق شماره های مقابل در پاسخ نامه علامت گذاری نمایید. به نفع شماست که با صداقت پاسخ دهید. درباره هر جمله زیاد فکر نکنید و اولین پاسخی را که به ذهنتان می رسد علامت بزنید.

۱۵۱. اکثر مردم بیشتر از من قاطعیت دارند.
۱۵۲. به علت خجالتی بودن در ایجاد روابط اجتماعی تردید می کنم.
۱۵۳. وقتی غذای سرو شده در رستوران مطابق میل من نیست، اعتراض می کنم.
۱۵۴. از آسیب رساندن به احساسات دیگران خودداری می کنم حتی اگر خودم آسیب ببینم.
۱۵۵. اگر فروشنده ای بخواهد کالایی را بفروشد که مناسب نیست نمی توانم بگویم نه.
۱۵۶. وقتی از من می خواهند که کاری را انجام دهم اصرار می کنم که دلیل آن را بدانم.
۱۵۷. مواقعی بوده که به دنبال یک بحث خوب و فعال رفته ام.
۱۵۸. مثل اکثر مردم سعی می کنم که در موقعیت خود پیشرفت داشته باشم.
۱۵۹. از شروع بحث با آشنایان جدید و غریبه ها لذت می برم.
۱۶۰. در تلفن زدن به مؤسسات و مراکز تجاری واداری برای پیدا کردن کار تردید می کنم.
۱۶۱. کمتر اتفاق می افتد که دیرتر از موقع بر سر قرار حاضر شوم.
۱۶۲. به هنگام تحصیل همیشه زودتر از معلم در کلاس حضور می یافتم.
۱۶۳. همیشه صبح زود از خواب بیدار می شوم.
۱۶۴. خیلی وقت ها پیش می آید که به هنگام مسافرت به اتوبوس نمی رسم.
۱۶۵. وقتی بلیط اتوبوس دارم، چند بار به ساعت حرکت نگاه می کنم.
۱۶۶. همیشه در لحظه آخر بر سر قرار حاضر می شوم.
۱۶۷. همیشه دیرتر از دیگران در مهمانی ها حضور پیدا می کنم.
۱۶۸. دوستانم، از اینکه اغلب تأخیر می کنم از دست من عصبانی می شوند.
۱۶۹. برای آنکه خواب نمانم از ساعت شماطه دار استفاده می کنم.
۱۷۰. اکثر روزها تا ساعت ۱۰ صبح در رخت خواب باقی می مانم.
۱۷۱. در صورت ضرورت سعی می کنم به زور وارد یک محل شوم.
۱۷۲. از کسانی که نوبت را رعایت نمی کنند متنفرم.
۱۷۳. گاهی به این فکر می افتم که از حسن نیت مردم سوءاستفاده کنم.
۱۷۴. وقتی در صف می ایستم همیشه نوبت را رعایت می کنم.

۱۷۵. اگر بینم که دیگران نوبت را رعایت نمی‌کنند من هم را از آن‌ها پیروی می‌کنم.
۱۷۶. با کسانی که افکارشان با افکار من سازگار نیست تند برخورد می‌کنم.
۱۷۷. هرگز آگاهانه چیزی را نمی‌گویم که دیگران را رنجیده خاطر کنم.
۱۷۸. معمولاً احساس نمی‌کنم که دوست دارم دیگران را سرزنش کنم.
۱۷۹. گاهی اجازه می‌دهم که دیگران به جای من تنبیه شوند.
۱۸۰. گاهی واقعاً اصرار می‌کنم که کارها به میل من انجام شود.
۱۸۱. اشخاصی که روش مرا پیش می‌گیرند برایشان گران تمام می‌شود.
۱۸۲. بهترین راه برای وادار کردن مردم به انجام کاری فشار آوردن به آن‌ها است.
۱۸۳. به خیلی از مردم اعتماد نمی‌کنم.
۱۸۴. مهم است که با مردم مهربان باشیم.
۱۸۵. برای موفق شدن می‌توانم دیگران را کنار بزنم.
۱۸۶. کارگروهی مهم‌تر از برنده شدن است.
۱۸۷. دوست دارم موفق شوم حتی اگر به قیمت از دست دادن دیگری باشد.
۱۸۸. هرگز نباید به مردم اجازه داد که یک کار را دو بار امتحان کنند.
۱۸۹. دوست دارم با حرارت‌تر و بیشتر از سایر همکارانم کار کنم.
۱۹۰. باید با مردم به تفاهم رسید و آنها را مثل خود دانست.
۱۹۱. از کارهای فکری بیشتر از کارهای عملی خوشم می‌آید.
۱۹۲. کسانی که مرا می‌شناسند معتقدند که خیلی راحت با مردم انس می‌گیرم.
۱۹۳. به شیوه لباس پوشیدن مردم خیلی اهمیت می‌دهم.
۱۹۴. از خواندن یک رمان بیشتر از تماشای بازی فوتبال لذت می‌برم.
۱۹۵. اگر پول خوبی به دست بیاورم حتماً کتاب‌های رمان می‌خرم.
۱۹۶. اگر شرایط جور می‌شد دوست داشتم در بازی تأثیر شرکت کنم.
۱۹۷. دوست دارم ساعت‌ها در آزمایشگاه کار کنم.
۱۹۸. بازی شطرنج را بیشتر از بازی تأثیر دوست دارم.
۱۹۹. افراد پویا را به افراد محکم و تغییرناپذیر ترجیح می‌دهم.
۲۰۰. برای دور ماندن از زشتی‌ها باید از مردم کناره‌گیری کرد.

پاسخنامه

گزینه صحیح	شماره سؤال
۳	۶۱
۴	۶۲
۴	۶۳
۳	۶۴
۴	۶۵
۴	۶۶
۲	۶۷
۲	۶۸
۲	۶۹
۱	۷۰
۱	۷۱
۲	۷۲
۳	۷۳
۲	۷۴
۱	۷۵
۳	۷۶
۳	۷۷
۴	۷۸
۴	۷۹
۲	۸۰
۱	۸۱
۲	۸۲
۴	۸۳
۲	۸۴
۱	۸۵
۳	۸۶
۴	۸۷
۲	۸۸
۳	۸۹
۳	۹۰

گزینه صحیح	شماره سؤال
۳	۳۱
۲	۳۲
۴	۳۳
۴	۳۴
۳	۳۵
۴	۳۶
۴	۳۷
۱	۳۸
۴	۳۹
۱	۴۰
۲	۴۱
۳	۴۲
۱	۴۳
۳	۴۴
۴	۴۵
۱	۴۶
۲	۴۷
۳	۴۸
۲	۴۹
۱	۵۰
۳	۵۱
۴	۵۲
۱	۵۳
۳	۵۴
۲	۵۵
۱	۵۶
۳	۵۷
۲	۵۸
۱	۵۹
۲	۶۰

گزینه صحیح	شماره سؤال
۴	۱
۱	۲
۴	۳
۳	۴
۱	۵
۱	۶
۲	۷
۴	۸
۲	۹
۳	۱۰
۳	۱۱
۲	۱۲
۱	۱۳
۳	۱۴
۱	۱۵
۱	۱۶
۳	۱۷
۳	۱۸
۲	۱۹
۴	۲۰
۴	۲۱
۱	۲۲
۲	۲۳
۳	۲۴
۲	۲۵
۴	۲۶
۲	۲۷
۳	۲۸
۳	۲۹
۱	۳۰

گزینه صحیح	شماره سؤال
۴	۱۲۲
۱	۱۲۳
۲	۱۲۴
۴	۱۲۵
۱	۱۲۶
۳	۱۲۷
۱	۱۲۸
۴	۱۲۹
۳	۱۳۰
۲	۱۳۱
۳	۱۳۲
۳	۱۳۳
۳	۱۳۴
۴	۱۳۵
۴	۱۳۶
۴	۱۳۷
۱	۱۳۸
۱	۱۳۹
۳	۱۴۰
۲	۱۴۱
۳	۱۴۲
۱	۱۴۳
۲	۱۴۴
۲	۱۴۵
۳	۱۴۶
۱	۱۴۷
۳	۱۴۸
۳	۱۴۹
۲	۱۵۰

گزینه صحیح	شماره سؤال
۳	۹۱
۲	۹۲
۴	۹۳
۴	۹۴
۴	۹۵
۳	۹۶
۲	۹۷
۴	۹۸
۱	۹۹
۴	۱۰۰
۴	۱۰۱
۱	۱۰۲
۲	۱۰۳
۳	۱۰۴
۲	۱۰۵
۳	۱۰۶
۱	۱۰۷
۲	۱۰۸
۳	۱۰۹
۲	۱۱۰
۴	۱۱۱
۴	۱۱۲
۴	۱۱۳
۳	۱۱۴
۲	۱۱۵
۲	۱۱۶
۲	۱۱۷
۳	۱۱۸
۴	۱۱۹
۳	۱۲۰
۴	۱۲۱

WWW.IRANARZE.IR